SHS-3420 Fechadura Digital Samsung Guia do Usuário

Por favor, leia toda a documentação incluída e utilize o produto conforme as instruções. As precauções de segurança devem ser seguidas para evitar ferimentos físicos ou danos à propriedade.

Índice

Introdução

Obrigado por adquirir a fechadura digital da Samsung! A sua fechadura possui um teclado com visor numérico sensível ao toque e opcionalmente aceita a leitura de cartões de 13,56MHz. Até 70 usuários podem ser registrados para obter acesso com Cartões de Acesso ou Códigos exclusivos (suporte para o tipo de norma ISO144434).

O teclado é conveniente para a inserção do código e a função Randomizer (Randomizador) ajuda a impedir a clonagem utilizando vestígios de impressões digitais presentes no teclado. Outras funções convenientes como, por exemplo, o Travamento Automático / Ajuste do Som / Segurança sob Ausência, etc. proporcionam uma segurança avançada além de tranquilidade.

Pode-se destravar a porta utilizando o monitor de intercomunicação de vídeo após a conexão de um intercomunicador de vídeo Samsung. (Refira-se à página 6 para o diagrama de conexão caso um intercomunicador de vídeo seja utilizado).

Dicas Úteis

Não tente reparar a unidade por conta própria.

Troque os seus códigos regularmente para garantir a sua segurança.

Minimize a exposição da fechadura à umidade incluindo mãos úmidas e contato direto com líquidos.

Não exerça força excessiva ou use instrumentos finos no teclado.

Insira as pilhas de acordo com a polaridade correta.

Quando a advertência de pilha fraca soar, substitua todas as pilhas imediatamente.

Não misture pilhas usadas com pilhas novas.

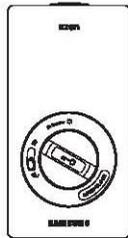
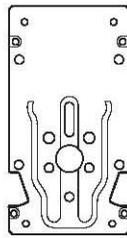
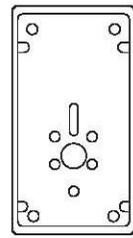
Utilize um pano macio e seco para limpar a fechadura e evite limpar com água, álcool ou outros produtos químicos.

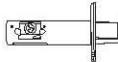
Componentes e Ferramentas

Componentes

- Unidade Externa
- Unidade Interna
- Placa de Montagem Interna
- Eixo Giratório
- Batente
- 4 Pilhas alcalinas AA
- Tag
- Guia do Usuário
- Pacote de Parafusos (6 tipos)
- Ferrolho
- Ímã

Desenhos dos Componentes

Unidade Externa

Unidade Interna

Placa Interna

Base de Borracha

Eixo Giratório

Ferrolho da Chave

Batente

Ímã

Ferramentas

Preparação da Porta

- Serra para fazer orifícios 2”1/8 (54 mm)
- Serra fazer orifícios 1" (25 mm)
- Broca de 3/8" (10 mm)
- Broca de 1/8" (2,5 mm)
- Formão e martelo

Instalação da Fechadura

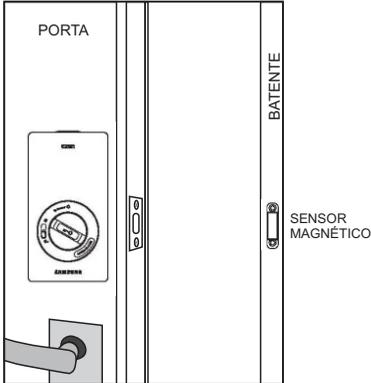
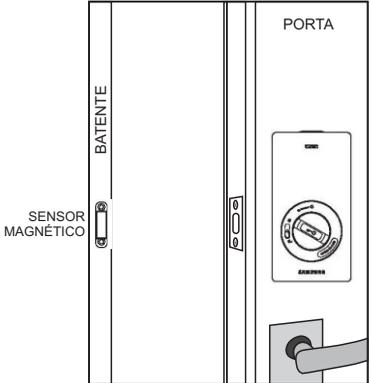
- Chave de fenda nº. 2
- Furadeira

Preparação da Porta

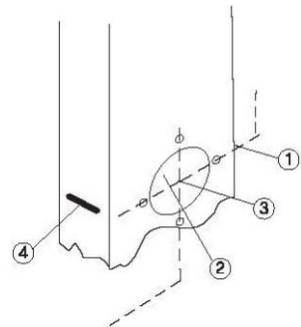
Passo 1. Verifique o Estado da Porta

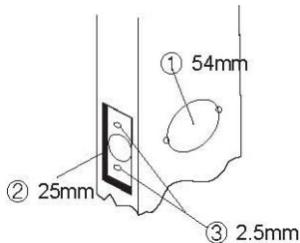
1) Esta fechadura suporta espessuras de porta de 1.7/32" a 1.9/16" (31 a 40 mm).
2) Utilizando o gabarito fornecido, assegure-se de que não haja obstáculos que possam impedir a instalação correta da fechadura.
3) Anote a orientação na qual o ferrolho deverá ser instalado, do lado esquerdo ou direito.

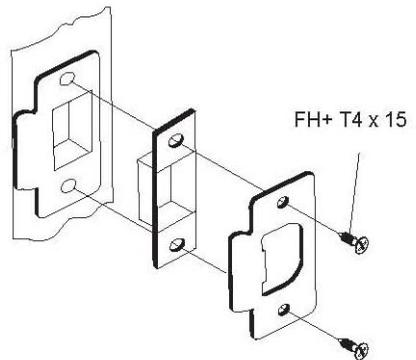
ABERTURA PARA ESQUERDA	ABERTURA PARA DIREITA
Quando vista pela parte externa, a dobradiça está à esquerda.	Quando vista pela parte externa, a dobradiça está à direita.

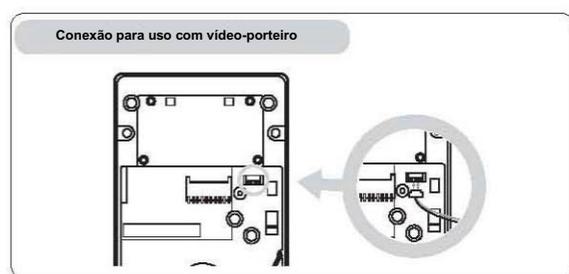
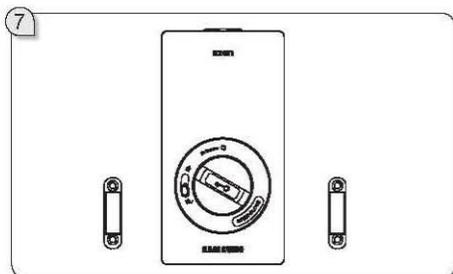
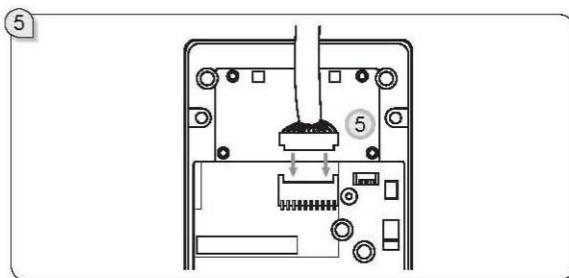
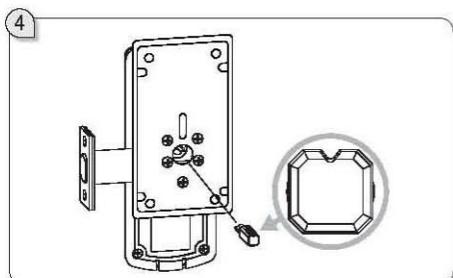
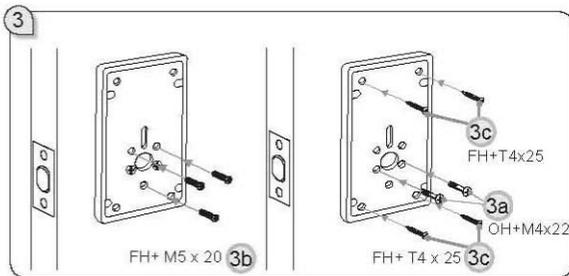
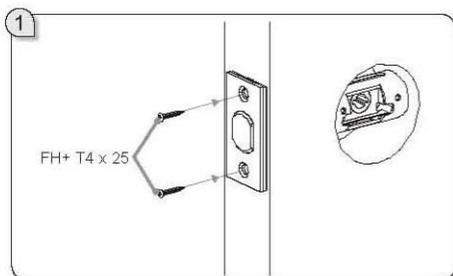
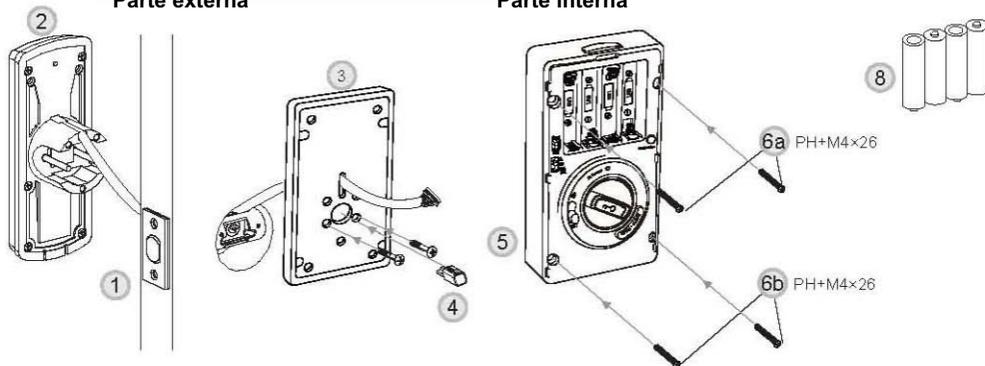
Quanto instalada, a fechadura detectará automaticamente a orientação da abertura, bastando posicionar o sensor magnético no lado correto, ou seja, a abertura será feita pelo lado onde o imã (sensor magnético) for detectado.
Veja abaixo o posicionamento correto do sensor magnético conforme o sentido de abertura da porta, lembrando que o mesmo será sempre fixado no batente.

Passo 2. Marque a Porta

Verifique o local e a direção do ferrolho, acople o gabarito de furação na lateral da porta e marque-a com uma caneta.

1) Ajuste a linha horizontal na porta.
2) Ajuste a linha vertical sobre a porta.
3) Marque os centros dos orifícios com o gabarito de furação.
4) Marque a linha central do ferrolho ajustando-a com a linha vertical.

Passo 3. Furação

1) Faça um orifício com diâmetro de 2.1/8" (54 mm) na porta, como indicado no gabarito, utilizando uma serra para fazer orifícios.
2) Faça um orifício de encaixe de 1" (25 mm) utilizando uma serra para fazer orifícios.
3) Faça os orifícios na placa do batente utilizando uma broca de 1/8" (2,5 mm).

Passo 4. Instalação da placa do batente

1) Utilizando o gabarito, localize a linha horizontal central para o orifício do ferrolho, que deve ser alinhado com o centro do orifício de 2.1/8" e trace uma linha horizontal no quadro da porta para marcar onde você fará o orifício de encaixe do ferrolho.
2) Meça a metade da espessura da porta. Agora, meça esta distância do ponto onde a porta para no quadro quando está fechada, em direção ao batente da porta e marque uma linha reta, vertical, no comprimento da placa do batente da porta. Trace uma linha horizontal a partir da marca realizada no Passo 1 em direção à linha vertical. Onde ambas as linhas se cruzarem, marque um orifício com diâmetro de 1" (25 mm), profundidade de 1/2" (13 mm).
3) Alinhe os orifícios na placa do batente com a linha vertical. Trace a linha externa da placa do batente e do orifício de encaixe com uma indentação de 1/16" (1,6 mm). Acople a placa do batente com os 2 parafusos fornecidos. (T4 x 15: para portas de madeira, U10-24 x 9: para portas metálicas).

Instalação

Parte externa
Parte interna
2
3
1
4
5
8
6a PH+M4×26
6b PH+M4×26
1
FH+ T4 x 25
3
3c
FH+T4x25
3a
OH+M4x22
FH+ M5 x 20 3b
FH+ T4 x 25 3c
4
5
5
7
Conexão para uso com vídeo-porteiro

Procedimentos

1. Insira o ferrolho.
   1) Insira o ferrolho pela lateral da porta.
   2) Gire a trava de forma que o orifício central seja horizontalmente alinhado a partir da parte externa.
   3) Fixe o ferrolho utilizando dois parafusos FH+T4 x 25. (T4x25/T4x15: para portas de madeira, U10-24x14 para portas de aço).

2. Insira a Unidade Externa
   (Assegure-se de que a Unidade Externa esteja alinhada com o orifício central do ferrolho.)

3. Conecte a Placa de Montagem Interna.
   1) Retire a Placa de Montagem Interna da Unidade Interna.
   2) Primeiramente instale os dois parafusos OH+M4 x 22 (3a) parcialmente, cerca de 90% de sua extensão.
   3) Em seguida, prenda a Placa de Montagem Interna com três parafusos FH+M5 x 20 (3b).
   4) Alinhe a Unidade Externa com a Placa de Montagem Interna e em seguida prenda a Placa de Montagem Interna utilizando quatro parafusos FH+T4 x 25 (3c).
   5) Aperte todos os parafusos na Placa de Montagem Interna (100%).

4. Enquanto o ferrolho está na posição aberta, insira o eixo giratório.

5. Conecte o cabo à Unidade Interna.

6. Fixe os parafusos na Unidade Interna.
   1) Alinhe a Unidade Interna na Placa de Mortagem Interna e verifique se mecanismo manual do sistema opera corretamente. (Assegure-se de que os cabos estejam dispostos corretamente para impedir que sejam obstruídos ou comprimidos.)
   2) Abra a tampa do compartimento de pilhas da Unidade Interna. (Há ranhuras nos cantos superiores esquerdo e direito.)
   3) Utilizando dois parafusos PH+M4 x 26, prenda a parte superior da Unidade Interna (6a).
   4) Utilizando dois parafusos PH+M4 x 26, prenda a parte inferior da Unidade Interna (6b).

**7. Instale o ímã depois de ler a página 21 para informações sobre o gabarito de furação.
   O tipo de orientação não é ajustado por padrão e**

   A orientação referente ao lado de abertura não vem definida de fábrica.
   Esta configuração é definida no momento de posicionamento do imã, de acordo com o lado de abertura.

   CUIDADO: Se o ímã não for detectado, o modo de travamento automático não irá funcionar.
   Portanto, certifique-se de instalá-lo com a folga especificada.

8. Instale 4 pilhas alcalinas.
   Uma melodia será emitida quando todas as 4 pilhas estiverem instaladas corretamente.

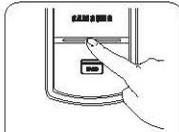
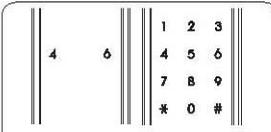
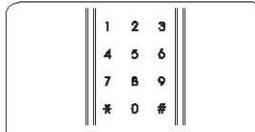
   CUIDADO: Pressione a tecla [OPEN/CLOSE] para verificar se o ferrolho funciona adequadamente.

Conexão de um Intercomunicador de Vídeo

Conecte o cabo do Intercomunicador de Vídeo à Unidade Interna.

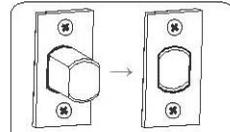
O modelo SHS-3420 é compatível com o modelo SHT-3005 e com outros sistemas de intercomunicação de vídeo Samsung.

Visão Geral da Operação Básica da Fechadura

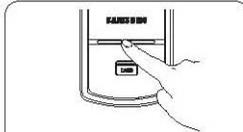
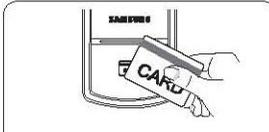
Abertura da Porta com um Código PIN

Pressione a tecla **[Wake up] (Despertar)**.

O teclado numérico será aceso. (Se a função Random Security (Segurança Aleatória) estiver habilitada, pressione os 2 números acesos).

Insira o Código PIN e pressione a tecla [*].

Sucesso:

Ding dong dang dong

Falha:

Ding dong ding dong

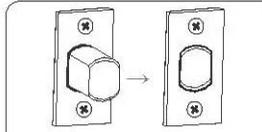
A porta será aberta dentro de um segundo.

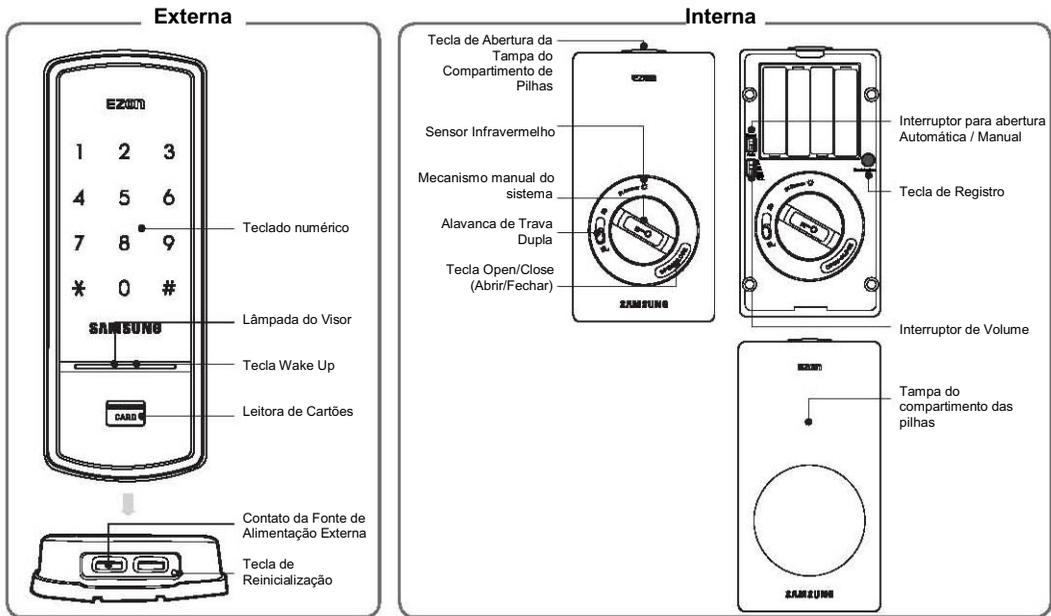
Abertura da Porta com um Cartão

Pressione o botão **[Wake up] (Despertar)**.

Toque na leitora de Cartões com um Cartão de Acesso.

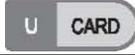
Sucesso:

Ding dong dang dong

Falha:

Ding dong ding dong

A porta será aberta dentro de um segundo.

Características de Programação

Símbolos	Descrição	Símbolos	Descrição
W	Pressione a tecla **[Wake Up] (Despertar)** na Unidade Externa. Esta tecla é utilizada para iniciar a digitação do código PIN ou para uso do cartão de acesso ou para sair do modo de registro.	*	Pressione a tecla [*]. Esta tecla é utilizada para completar a inserção numérica.
R R 5 R 10	Pressione a tecla **[Registration] (Registro)**. Esta tecla é utilizada para trocar o Código PIN ou ajustar outras funções. **R:** Pressione a tecla **[Registration]** rapidamente (1 segundo). **R5:** Pressione a tecla **[Registration]** durante 5 segundos. **R10:** Pressione a tecla **[Registration]** durante 10 segundos.	Mstr PIN	Insira o Código PIN Mestre (4 a 12 dígitos). Padrão de fábrica: **1234**
		1 ~ 0	Pressione as teclas numéricas

Símbolos	Descrição	Símbolos	Descrição
U PIN	Insira o Código PIN do Usuário (4 a 12 dígitos).	®	Repita o processo dentro do retângulo.
U CARD	Toque na leitora de Cartões com o Cartão do Usuário.	OPEN	Pressione a tecla **[OPEN/CLOSE] (ABRIR/FECHAR)**.
Mgmt NO	Insira o Número do Usuário/Administrador. Pode variar de 1 a 70.		Exibição do ícone de Som.

Indicadores Sonoros

Som	Descrição
Fur Elise Tiritiritiririririri	Tonalidade de advertência de baixa tensão acompanhada pela tecla **[OPEN/CLOSE]** piscando em vermelho.
Ding	Tonalidade de pressionamento de tecla.
Ding dong ding dong	Tonalidade de erro
Ding dong dang	Tonalidade de operação realizada com sucesso
Ding dong	Tonalidade de espera de inserção
Toot - toot - (10 segundos)	Advertência de prevenção de defeito
Ti - ti - ti - ti - (5 minutos)	Detecção de Intrusão/Advertência de Segurança quando de sua ausência
Too - t, too - t	Tonalidade de travamento duplo

Definições

Modo de Autenticação Dupla: Este modo exige o Cartão do usuário e o Código PIN para abrir a porta, conferindo uma maior segurança. Contudo, o Código PIN Mestre pode abrir a porta independentemente do modo selecionado. Como ajuste padrão este modo é desabilitado.

Travamento duplo: O travamento duplo impede que a fechadura seja aberta por fora. Pode-se habilitar este mecanismo utilizando a Alavanca de Trava Dupla.

Travamento duplo habilitado   Travamento duplo desabilitado

Fonte de Alimentação de Emergência: A utilização contínua da fechadura sem substituir as pilhas quando necessário irá descarregar as pilhas e causará uma operação inadequada da fechadura. Você pode abrir a porta tocando nos contatos da fonte de alimentação externa na Unidade Externa com uma bateria de 9V e tocando em seguida com o Cartão ou inserindo o código PIN.

Lâmpada Indicadora: Indica o status operacional quando o Cartão está sendo lido ou quando a fechadura está em operação.

Sensor de Raios Infravermelhos: Este sensor detecta movimento na parte interna do ambiente com um raio infravermelho quando a porta for aberta pressionando a tecla [Open/Close]. Isto impede que a porta seja aberta por métodos não habituais. Você pode habilitar ou desabilitar este sensor. Como ajuste padrão, esta função é desabilitada.

Função de Detecção de Intrusão: Quando a Unidade Interna for removida de forma forçada enquanto a porta está trancada, esta ação será detectada pelo sensor magnético e um alarme será emitido. (Essa função não será ativada quando o Ímã não for utilizado). A função de Detecção de Intrusão é uma função básica e não pode ser habilitada ou desabilitada.

Modo de Travamento (Automático/Manual): Você pode habilitar ou desabilitar a função para travar a porta automaticamente quando esta estiver fechada. O padrão de fábrica é "Modo Automático".

- Auto: A porta será travada automaticamente 2 segundos depois de fechada. Contudo, esta função não será ativada se o ímã não for utilizado ou se as pilhas estiverem completamente descarregadas.
- Manual: Quando a porta não for travada automaticamente quando fechada, pressionar a tecla **[Wake-up]** ou a tecla **[OPEN/CLOSE]** na Unidade Interna irá travar a porta.

Baixa tensão: Refere-se ao estado de quando a tensão de operação da fechadura for inferior à tensão padrão, isso aciona o Alarme de Baixa Tensão ("Fur Elise") para indicar que as pilhas precisam ser substituídas. Utilize a Alimentação de Emergência quando as pilhas estiverem completamente descarregadas.

Sensor Magnético: Detecta a abertura e fechamento da porta.

Função de Prevenção de Defeitos (Função de Prevenção de Intrusão): Quando mais de 5 tentativas de autenticação com falha com o uso de Códigos PIN/Cartões não registrados ocorrerem, uma advertência será emitida durante 10 segundos e a fechadura fica inoperante por 3 minutos. Enquanto a fechadura estiver inoperante, um "bip" será emitido a cada 10 segundos e a fechadura estará operando novamente automaticamente após 3 minutos. A função de Prevenção de Defeitos é básica e não pode ser habilitada ou desabilitada.

Painel de Comando Manual: Quando as pilhas estiverem completamente descarregadas, este dispositivo será utilizado para travar ou destravar mecanicamente a porta pela parte interna.

Código PIN Mestre; Você pode inserir somente um Código PIN Mestre (4-12 dígitos). Você pode registrar Códigos PIN/Cartões de usuários após a autenticação com o Código PIN Mestre (4-12 dígitos). Você pode abrir a porta com o Código PIN Mestre; o padrão de fábrica é **"1234"**.

Tecla OPEN/CLOSE (ABRIR/FECHAR): Uma tecla de um toque para abrir uma porta trancada. (É também utilizada para trancar a porta pela parte interna no modo de travamento manual).

Função de Segurança sob Ausência: Esta função impede intrusões pela parte externa quando ninguém está no ambiente onde a fechadura foi instalada. Pressionar a tecla [OPEN/CLOSE] enquanto a função Out-of-Home estiver habilitada, faz soar um alarme. Você pode habilitar esta função com o código PIN Mestre ou com Códigos PIN de Usuários.

Função de Segurança Aleatória: Este modo impede a divulgação de Códigos PIN através de sua inserção após a autenticação de 2 números selecionados aleatoriamente. Quando as teclas para 2 números selecionados arbitrariamente forem acesas, pressionar as 2 teclas iluminadas ilumina todo o teclado numérico. Você pode habilitar ou desabilitar a função de Segurança Aleatória. Esta função é **habilitada** como ajuste padrão.

Tecla de Registro: Esta tecla é utilizada para trocar o Código PIN Mestre/Códigos PIN dos Usuários/Cartões dos Usuários ou os ajustes da fechadura. Esta tecla está localizada embaixo da tampa do compartimento das pilhas da Unidade Interna. O período de tempo de pressionamento da tecla **[Registration]** varia dependendo da função.

Reinicialização: Apaga todas as informações registradas e recupera os ajustes padrão de fábrica. Após a reinicialização, troque o Código PIN Mestre para uma maior segurança.

Tecla Restart (Reinicialização): Esta tecla reinicializa a fechadura quando ela para de operar. As informações registradas não são apagadas.

Ajuste do Som: O volume do som durante a inserção de números e abertura ou fechamento da porta pode ser ajustado do nível 0 ao nível 2. O som é silenciado ao nível 0 e seu volume máximo é 2. O modo de registro opera ao nível 1 independentemente do ajuste do som.

Cartão do Usuário: Você pode registrar até 70 Cartões de Usuários incluindo os Códigos PIN dos Usuários. Você pode abrir a porta com um Cartão do Usuário.

Número do Usuário/Administrador: É o mesmo número do endereço do usuário registrado e pode ser definido de 1 a 70. O Número do Usuário deve ser gerenciado com cuidado já que é utilizado para registrar ou apagar os Códigos PIN/Cartões dos Usuários.

Código PIN do Usuário: Você pode registrar até 70 Códigos PIN de Usuários (4-12 dígitos(incluindo os Cartões dos Usuários. Você pode abrir a porta com um Código do PIN do Usuário.

Tecla Wake Up (Despertar): Pressionar esta tecla ativa o teclado numérico. Insira o Código PIN ou toque com o Cartão enquanto o teclado numérico está aceso. Ela é também utilizada para sair do modo de registro.

Escopo dos Ajustes Mestre e Usuário

Ajustes	Mestre	Usuário
Abertura da Porta		
Configuração do Som		
Troca do Código PIN Mestre		
Registro do Código PIN/Cartão do Usuário		
Apagamento do Código PIN/Cartão do usuário		
Ajuste do Modo de Travamento		
Ajuste da Segurança sob Ausência		
Ajuste do Travamento Duplo		
Ajuste da Segurança Aleatória		
Reinicialização aos Ajustes Padrão de Fábrica		
Ajuste do Sensor Infravermelho		
Ajuste do Modo de Autenticação Dupla		

Padrões de Fábrica

Função	Padrões de Fábrica
Código PIN Mestre	1234
Volume	Nível 1
Código PIN/Cartão do Usuário	Nenhum
Modo de Travamento	Automático
Função de Segurança sob Ausência	Desabilitada
Travamento duplo	Desabilitada
Segurança Aleatória	Habilitada
Modo de Autenticação Dupla	Desabilitado
Sensor de Raios Infravermelhos	Desabilitado

Programação

Nota: A tecla **[Registration] (Registro)** estará disponível somente enquanto a porta estiver aberta. (O ferrolho deve estar destravado.)

Troca do Código PIN Mestre

Abra a tampa do compartimento das pilhas da Unidade Interna e pressione a tecla **[Registration]** rapidamente.
Ding dong

Quando o teclado numérico estiver aceso, insira o Código PIN Mestre atual (o padrão é "1234") e pressione a tecla [*].
Sucesso: Ding dong
Falha: Ding dong ding dong

Insira o novo Código PIN Mestre e pressione a tecla [*].
Sucesso: Ding dong dang
Falha: Ding dong ding dong
Nota: O Código PIN Mestre deve ter 4 a 12 dígitos.

Antigo Novo

Registro de um Código PIN do Usuário

Abra a tampa do compartimento das pilhas da Unidade Interna e pressione a tecla **[Registration]** rapidamente.
Ding dong

Quando o teclado numérico estiver aceso, insira o Código PIN Mestre atual (o padrão é "1234") e pressione a tecla [*].
Sucesso: Ding dong
Falha: Ding dong ding dong

Insira o Número do Usuário (1 a 70*) para registrar o Código PIN do Usuário e pressione a tecla [*].
*Selecione um Número de Usuário que não tenha sido utilizado.
Sucesso: ding dong
Falha: Ding dong ding dong

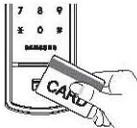
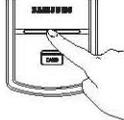
Insira um novo Código PIN do Usuário e pressione a tecla [*].
Sucesso: Ding dong dang
Falha: Ding dong ding dong
Nota: O Código PIN do Usuário deve ter 4 a 12 dígitos.

Insira outro Número de Usuário ou pressione a tecla **[Wake Up] (Despertar)** para sair.

Registro do Cartão de Usuário

Abra a tampa do compartimento das pilhas da Unidade Interna e pressione a tecla **[Registration] (Registro)** rapidamente.
Ding dong

Quando o teclado numérico estiver aceso, insira o Código PIN Mestre (o padrão é "1234") e pressione a tecla [*].
Sucesso: Ding dong
Falha: Ding dong ding dong

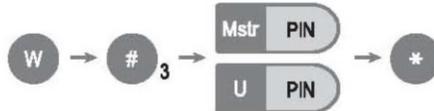
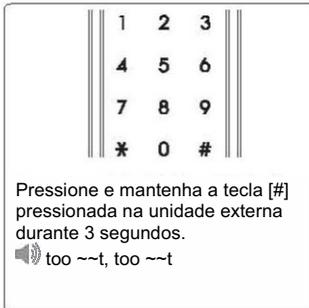
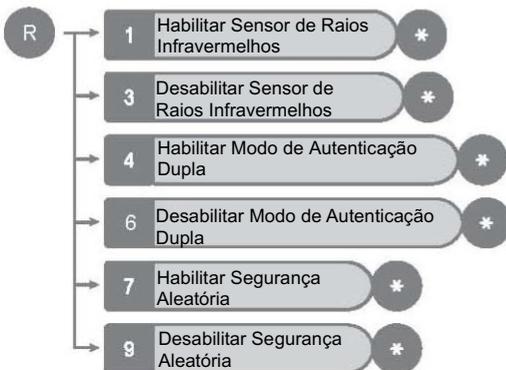
Insira um Número de Usuário (1 a 70%) para registrar o Código do Cartão do Usuário e pressione a tecla [*].
* Selecione um Número de Usuário que já não esteja sendo utilizado.
Sucesso: Ding dong
Falha:
Ding dong ding dong

Toque na leitora de cartões com o Cartão para registrá-lo.
Ding dong dang

Insira outro Número de Usuário ou pressione a tecla **[Wake up]** para sair.

Apagamento do Código PIN / Cartão do Usuário

Abra a tampa do compartimento de pilhas da Unidade Interna e mantenha pressionada a tecla **[Registration]** durante 5 segundos.
Ding dong → Ding ding

Insira o Código PIN Mestre e pressione a tecla [*].
Sucesso: ding dong
Falha: Ding dong ding dong

Insira o Número do Usuário (1 a 70) do Código PIN do Usuário ou o cartão a ser apagado e pressione a tecla [*].
Sucesso: Ding dong dang
Falha: Ding dong ding dong

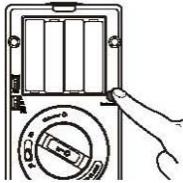
Ajuste da Função de Segurança sob Ausência

Funções Adicionais

Informações Diversas

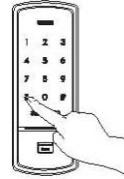
Reinicialização ao Padrão de Fábrica

A reinicialização da fechadura irá apagar todas as informações registradas.

ATENÇÃO: Para reinicialização da fechadura é obrigatório a utilização da senha master.

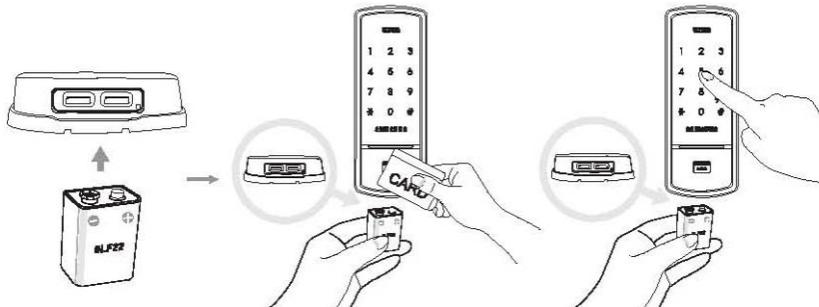
Nota: Após a reinicialização, deixe o sensor detectar o ímã para ajustar o tipo de direcionamento novamente.

Todos os dados de Mestre e Usuário registrados serão apagados e a fechadura será reinicializada aos ajustes padrão de fábrica. (Refira-se à seção Programa na Página 12 para os valores padrão.)

Pressione a tecla **[Registration]** durante 10 segundos.

Sucesso: Ding dong → Ding ding → Ding ding

Insira o Código PIN Mestre atual e pressione a tecla [∗].

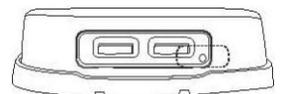
Sucesso: Ding dong dang

Falha: Ding dong ding dong

Bateria de 9V para Alimentação de Emergência

Continuar a utilizar a fechadura sem substituir as pilhas quando necessário ocasionará em uma operação inadequada da fechadura. Conectar uma bateria de 9V CC aos contatos de alimentação externos na parte inferior da Unidade Externa permitirá o acesso temporário (continue conectando a bateria aos contatos até que a fechadura abra a porta).

Função de Reinicialização

Nota: A reinicialização não apaga as informações registradas.

Se não houver resposta após o pressionamento da tecla **[Wake Up]**, utilize um alfinete para pressionar a tecla **[Restart]** na parte direita do contato de alimentação externo da Unidade Externa.

Guia de Solução de Problemas

Quando a fechadura não funcionar corretamente, por favor, verifique os itens abaixo.
Se não for possível solucionar o problema, por favor, entre em contato com a Assistência Técnica mais próxima.

Problema	Resolução	Referência
Não há alimentação.	Verifique se as pilhas estão inseridas na polaridade correta. Verifique se as pilhas estão possuem carga. Verifique se o cabo da Unidade Externa está solto.	-
Não é possível trocar o Código PIN Mestre.	Há um retardo durante a troca do Código PIN. O teclado numérico deve ser iluminado quando trocar o Código PIN. Depois de inserir o primeiro dígito, o próximo dígito deverá ser inserido dentro de 10 segundos. Substitua as baterias se estiverem esgotadas. Refira-se à seção "Registro/troca do Código PIN Mestre" no manual do usuário e tente novamente. Certifique-se de que o Código PIN Mestre tenha 4 a 12 dígitos de extensão.	Página 13
Não é possível registrar o Código PIN do Usuário.	O Número do Usuário já está sendo utilizado. Apague o número desejado e registre novamente. Assegure-se de que o Código PIN do Usuário tenha 4 a 12 dígitos de extensão.	Página 13
Não é possível registrar o Cartão do Usuário.	O Número do Usuário já está sendo utilizado. Apague o Número de Usuário e registre novamente. Assegure-se de que o cartão toque na leitora de cartões dentro de 10 segundos após a inserção do Número do Usuário.	Página 14
O Código PIN foi inserido e a tecla [ ] foi pressionada, porém a porta não é aberta.	Verifique se o Código PIN registrado foi inserido corretamente. Se a iluminação do teclado numérico for apagada durante a inserção do Código PIN, a entrada não foi registrada. Pressione a tecla **Wake Up]** para iluminar o teclado numérico e insira o Código PIN novamente desde o início. (A iluminação do teclado numérico será apagada automaticamente se nenhuma inserção for realizada dentro de 5 segundos).	Página 13
Não é possível destravar a porta com o meu cartão.	O Cartão não está registrado ou não é reconhecido. O Cartão deve tocar a leitora de cartões corretamente.	Página 14
Não é possível destravar a porta com o Código PIN ou o Cartão.	Verifique se a função de Travamento Duplo da porta está habilitada. Quando esta função estiver habilitada, a fechadura não será aberta com um Código PIN ou Cartão. Pressionar a tecla **[Wake Up]** quando a função de Travamento Duplo estiver habilitada fará com que a fechadura emita uma tonalidade "Too~~t, too~~t".	Página 15
Meu Código PIN ou Cartão foi autenticado, porém a porta não é aberta.	A fechadura pode estar com defeito. Por favor, entre em contato com a Assistência Técnica.	-
A fechadura não está trancando. A lingueta avança para travar, mas recua.	O erro mais provável é que na instalação da placa do batente o orifício não está com a profundidade correta e desta forma, não consegue acomodar a lingueta. Sem o acionamento de fim de curso da lingueta, ela não tranca e retorna para o corpo da fechadura.	Página 5 Passo 4

A porta não é trancada automaticamente quando fechada.	□ Verifique se a função de Travamento Automático está ativada. Quando a a função de Travamento Manual está ativada, pressionar a tecla **[Wake Up]** tranca a porta. □ Se a porta não for trancada automaticamente quando a função de Travamento Automático for ativada, a fechadura foi instalada incorretamente. □ A a função de Travamento Automático não será ativada quando as pilhas estiverem completamente descarregadas. Verifique se as pilhas estão esgotadas.	Página 15
Uma tonalidade de advertência "Too ~~t, too ~~t" é emitida quando a tecla **[Wake Up]** é pressionada.	□ Quando a função de Travamento Duplo estiver habilitada, pressionar a tecla **[Wake Up]** irá emitir esta tonalidade de advertência. Verifique se a a função de Travamento Duplo estiver habilitada, desabilite a função e tente novamente.	Página 15
A fechadura reproduz uma música diferente (Fur Elise) quando ativada.	□ A música indica que é o momento de substituir as pilhas. Substitua-as por pilhas novas dentro de no máximo uma semana.	Página 10
Não há resposta quando a tecla **[Wake up]** é pressionada.	□ Utilize um alfinete para pressionar o orifício na parte direita do contato da fonte de alimentação externa da Unidade Externa. □ Se o procedimento não solucionar o problema, entre em contato com a Assistência Técnica.	Página 16

Especificações do Produto

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	
Voltagem	4 Pilhas tipo AA Alcalinas 1.5 Baterias (LR6) (6V)	
Fonte de energia de emergência	Pilha 9V (6LF22) (comprada separadamente)	
Método de Operação	Controle Eletrônico (Entrada do código PIN ou cartão de leitura)	
Peso	1.8 Kg (incluso parte interna e externa)	
Dimensões	Exterior	68.7 mm (W) x 175.1 mm (H) x 21.5 mm (D)
		2.70 mm (W) x 6.89 mm (H) x 0.85 mm (D)
	Interior	90 mm (W) x 164 mm (H) x 46.65 mm (D)
		3.54 mm (W) x 6.46 mm (H) x 1.84 mm (D)

O conteúdo deste manual está sujeito à alterações sem aviso prévio ao usuário, a fim de melhorar o desempenho do produto.

GARANTIA DO PRODUTO

Seoul Commtech Products vêm com um (1) ano de garantia a partir da data de compra, nós repararemos ou substituiremos o produto por um novo ou reconstruiremos um novo para a substituição do defeituoso.

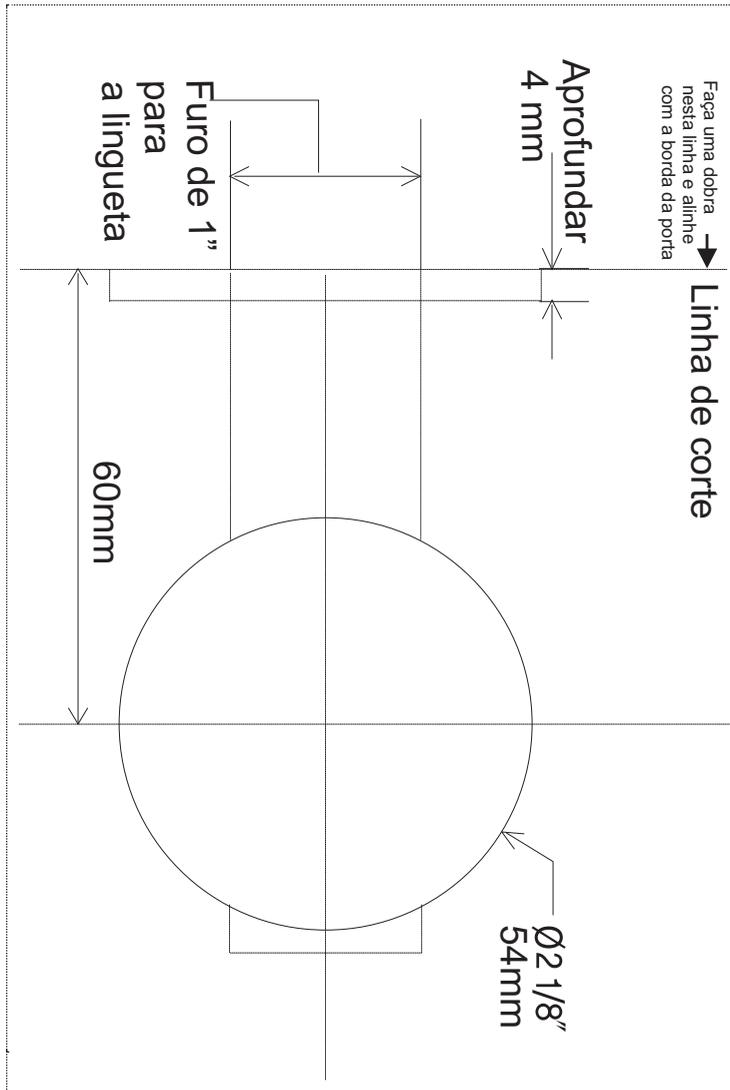
TERMOS DA GARANTIA

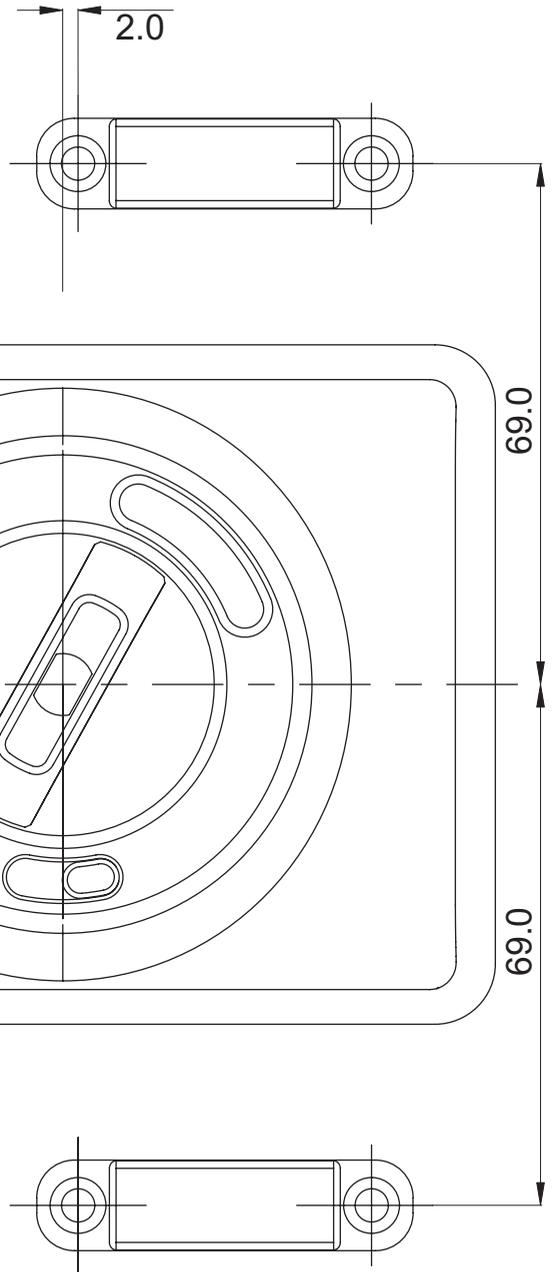
1. Esta garantia se aplica somente à compra original.
2. Toda a garantia será inválida se um reparo ou modificação não autorizada for feita à unidade ou será inválida em qualquer caso de acidente, erro de uso, danos causados por instalação imprópria e alteração do número de série.
3. Se você necessitar dos serviços da garantia, você deverá mandar o produto para o Departamento do consumidor ou para o escritório do negociante, o produto em todos os casos deve ser acompanhado pelos seguintes itens: nome do consumidor, endereço, número de telefone, número de série, cópia da nota fiscal de compra do consumidor mostrando a data e o local de compra.

O número do modelo está na caixa e na parte frontal deste manual. O número de série está na unidade. Registre os números do modelo e de série nos espaços providenciados abaixo. Refira estes números para o serviço da garantia.

MODELO Nº : SHS – 3420

Gabarito de furação - 60mm

Recorte esta página na linha pontilhada

Gabarito de furação para o imã de acionamento

Fechadura Digital para Porta **SHS-3420**

OPT Eletrônicos e Baterias Ltda.

(11) 3934-5000
www.gravo.com.br

GC68-00942B ED:02

Rev. Set/12
V.1